

Оригинални инструкции

1. Маркировка

Интерфейс за управление на безопасността за четящи глави PXV PUS-F161-B**-PXV
Интерфейс за управление на безопасността за четящи глави WCS PUS-F161-B**-WCS
До SIL 3, PL e
Отбелязаните с * букви на продуктивния код са заместващи знаци за версиите на устройството.
Pepperl+Fuchs Група Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Германия
Интернет: www.pepperl-fuchs.com

2. Целева група, персонал

Отговорността за планирането, сглобяването, пускането в експлоатация, функционирането, поддръжката и демонтаж се поема от оператора на завода.

Персоналът трябва да бъде обучен и квалифициран по подходящия начин, за да извършва монтаж, инсталиране, комисиониране, експлоатация, поддръжка и демонтаж на устройството. Тренираният и квалифициран персонал трябва да е прочел и да е разбрал инструкцията за експлоатация.

Преди да използвате продукта, запознайте се с него. Прочетете внимателно инструкцията за експлоатация.

3. Справка с допълнителна документация

Съблюдавайте законите, стандартите и директивите, които се отнасят до предназначението и работното място.

Този документ се допълва от съответните листове с данни, ръководства, декларации за съответствие, сертификати за ЕС изследване на типа, сертификати и контролни чертежи, ако са приложими. Можете да намерите информация на www.pepperl-fuchs.com.

За конкретна информация за устройството, като годината на производство, сканирайте QR кода на устройството. Като алтернатива въведете серийния номер в търсачката за серийни номера на www.pepperl-fuchs.com.

Ако използвате устройството в приложения, свързани с безопасността, съблюдавайте изискванията за функционална безопасност. Можете да намерите тези изисквания в документацията за функционална безопасност на www.pepperl-fuchs.com.

Поради непреставашите редакции, документацията подлежи на постоянни промени. Използвайте за справки само най-новата версия, която може да се открие на www.pepperl-fuchs.com.

4. Предназначение

Устройството е одобрено единствено за подходяща работа по предназначение. Пренебрегването на тези инструкции ще направи гаранцията невалидна и ще освободи от отговорност производителя. Използвайте устройството само в промишлени помещения.

Защитните изключвания и функциите за безопасност могат да се внедрят с интерфейса за управление на безопасността PUS-F161-B**-***.

Устройството може да се използва за изчисляване на данни за безопасна позиция и скорост за дадена ос от данните на четящите глави PXV или WCS.

Устройството се използва за оценка и прехвърляне на следните данни чрез безопасна или небезопасна полева шина:

- X-позиция, скорост и диагностични данни
- диагностични данни на сензорите за позициониране
- безопасни входни и изходни сигнали

Използвайте устройството само при указаните условия на околната среда и работни условия.

Ако използвате устройството в приложения, свързани с безопасността, съблюдавайте информацията за функционална безопасност и за безопасно състояние.

5. Използване не по предназначение

Защитата на персонала и на завода не е осигурена, ако устройството не се използва в съответствие с предназначението си.

6. Монтаж и инсталиране

Не монтирайте повредено или замърсено устройство.

Монтирайте устройството в защитна кутия, която осигурява защита срещу електрически опасности, механични опасности и опасности от пожар.

Ако инсталирате устройството в приложения, свързани с безопасността, съблюдавайте инструкциите за функционална безопасност.

Използвайте само принадлежности, посочени от производителя.

Устройството трябва да се разкачи от захранването, преди да се извършва инсталиране и поддръжка. Захранването може да се активира само след като всички вериги, необходими за функционирането, са напълно сглобени и свързани.

Свързвайте към устройството само вериги с безопасно свръхниско напрежение (SELV) или свръхниско защитно напрежение (PELV).

Осигурете връзките на устройството срещу разхлабване с подходящи средства.

Използвайте само кабели и свързващи линии с подходящ за приложението температурен обхват.

Съблюдавайте силата на затягане на клемните винтове.

Съблюдавайте силата на затягане на кабелните уплътнения.

Инсталирайте кабели и кабелни уплътнения така, че да не са изложени на механични опасности.

7. Експлоатация, поддръжка, ремонт

Ако експлоатирате устройството в приложения, свързани с безопасността, съблюдавайте инструкциите за функционална безопасност. При работа в режим с понижени изисквания предвидете подходящи интервали за пробното изпитване.

Не използвайте повредено или замърсено устройство.

Не извършвайте поправка, модификация или промяна на устройството.

Ако има дефект, винаги сменяйте апарата с оригинален апарат.

Не свързвайте и не разкачвайте електрическа връзка под напрежение.

8. Доставка, транспортиране, изхвърляне

Проверете опаковката и съдържанието за повреди.

Проверете дали сте получили всички елементи и дали получените елементи са тези, които сте поръчали.

Винаги съхранявайте и транспортирайте устройството в оригиналната опаковка.

Съхранявайте устройството в чиста и суха среда. Трябва да отчетете допустимите условия на околната среда, вижте листа с данни.

Устройството, вградените компоненти, опаковката и каквито и да било съдържащи се в него батерии трябва да бъдат изхвърляни в съответствие с приложимите закони и инструкции на съответната държава.